

VETS1000 - Válvula Esférica Tripartida Serie 1000

Características Constructivas

Construcción

ASME B16.34

Testes

BSI BS EN ISO 12266

API 598

Tipos de Extremos

ROSCADO BSP - ISO 228

ROSCADO NPT - ANSI/ASME 1.20.1

PARA SOLDAR SW

SOCKET WELD - ASME B16.11

PARA SOLDAR BW

BUTT WELD - ASME B16.25

Materiales

Cuerpo y Tapas

ASTM A 216 WCB

ASTM A 351 - CF8

ASTM A 351 - CF8M

Esfera

ASTM A 351 - CF8

ASTM A 351 - CF8M

ASTM A 217 - CA 15

ICI 416

ASTM B16 - C360

Sellos

PTFE

COMP L

Vástago

ASTM A 276 - 304

ASTM A 276 - 316

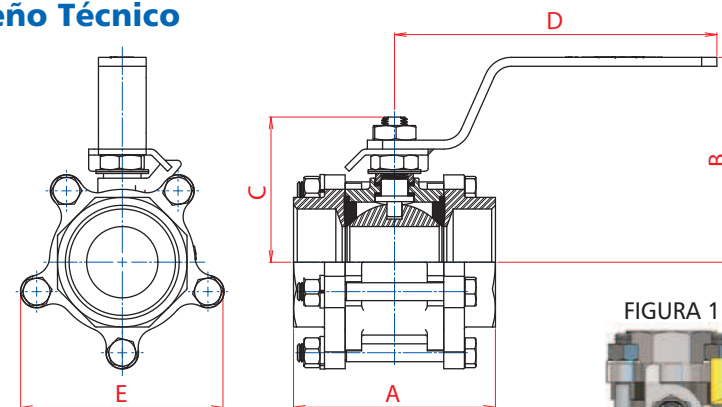
SAE 1020

ASTM A 276 - 410

ASTM A 582 - 416



Diseño Técnico



TIPOS DE EXTREMOS ENCAJE PARA ROSCADA BSP O PUNTA PARA

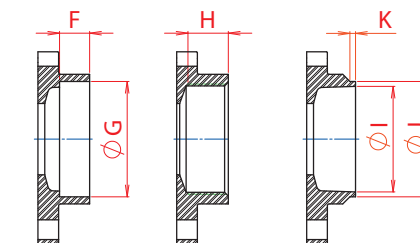
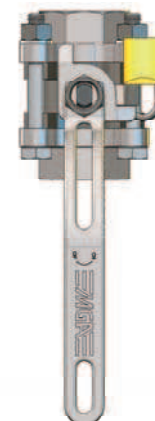


FIGURA 1



VÁLVULA ESFÉRICA TRIPARTIDA PASAJE REDUCIDA (PR)															N.º DE PARAF.	PESO kg	Coeficiente de Flujo Kv (m³/h)
MEDIDA POL.	DN	PASAJE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K				
1/2"	15	11,1	55,0	44,0	39,5	123,0	44,5	9,5	22,0	12,0	15,8	21,8	2,0	4	0,433	5,0	
3/4"	20	14,0	64,0	46,5	41,5	123,0	48,5	12,5	27,4	14,0	20,9	27,1	2,0	4	0,546	9,8	
1"	25	20,5	73,0	78,2	55,4	165,0	57,0	12,5	34,1	15,0	26,4	33,8	2,0	4	0,920	18,7	
1.1/4"	32	25,4	84,0	82,0	59,0	165,0	83,0	12,5	42,9	16,0	35,0	42,6	2,0	5	1,360	42,0	
1.1/2"	40	31,7	93,7	102,0	72,5	172,0	93,0	12,5	49,0	18,0	41,0	48,7	2,0	5	2,155	72,0	
2"	50	38,0	107,5	109,0	77,0	172,0	108,2	16,0	61,4	20,0	52,5	61,4	3,0	5	2,855	107,0	
2.1/2"	65	50,8	130,8	126,0	86,0	255,0	130,5	16,0	74,1	25,0	62,7	73,8	3,0	6	4,710	185,0	
3"	80	63,0	154,5	146,0	114,0	267,0	153,0	16,0	90,5	26,0	78,0	90,1	3,0	6	8,015	305,0	
4"	100	76,0	179,9	154,4	126,7	335,0	177,0	19,0	115,5	34,0	106,5	115,5	3,0	6	11,450	1050,0	

VÁLVULA ESFÉRICA TRIPARTIDA PASAJE TOTAL (PP)															N.º DE PARAF.	PESO kg	Coeficiente de Flujo Kv (m³/h)
MEDIDA POL.	DN	PASAJE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K				
1/4"	8	11,1	51,0	44,0	39,5	123,0	44,5	9,5	14,4	11,0	11,1	14,0	2,0	4	0,425	5,0	
3/8"	10	11,1	51,0	44,0	39,5	123,0	44,5	9,5	17,8	11,0	14,5	17,6	2,0	4	0,421	5,0	
1/2"	15	14,0	60,0	46,5	41,5	123,0	48,5	9,5	22,0	12,0	18,0	21,8	2,0	4	0,508	9,8	
3/4"	20	20,5	70,0	78,2	55,4	165,0	57,0	12,5	27,4	15,0	23,0	27,1	2,0	4	0,866	18,7	
1"	25	25,4	82,0	82,0	59,0	165,0	83,0	12,5	34,1	16,0	29,6	33,8	2,0	5	1,310	42,0	
1.1/4"	32	31,7	90,7	102,0	72,5	172,0	93,0	12,5	42,9	18,0	38,0	42,6	2,0	5	2,079	72,0	
1.1/2"	40	38,0	101,5	109,0	77,0	172,0	108,2	12,5	49,0	19,0	44,1	48,7	3,0	5	2,717	107,0	
2"	50	50,8	118,8	126,0	86,0	255,0	130,5	16,0	61,4	22,0	56,2	61,4	3,0	6	4,258	185,0	
2.1/2"	65	63,0	149,5	146,0	114,0	267,0	153,0	16,0	74,1	27,5	70,0	73,8	3,0	6	7,593	305,0	
3"	80	76,0	169,0	154,4	126,7	335,0	177,0	16,0	90,1	29,0	84,0	90,1	3,0	6	10,110	1050,0	
4"	100	101,6	209,0	182,0	••	••	210,0	19,0	115,4	35,0	112,5	115,5	3,0	8	21,900	1980,0	

* Si necesita tenemos también a través de cotización esfera vacía. / •• Medidas bajo consulta - vet 4" pp accionamiento solamente por tubo.
A vazão apresentada em Kv (m³/h) corresponde a um diferencial de pressão (Δp) de 1 bar utilizando água como fluido de teste.

Especificaciones Técnicas

Estructura desarrollada con mayor cantidad de tornillos, para ofrecer mayor seguridad a los vaciamentos externos, aumentando la robustez de la válvula.

Contiene guías de apoyo para alojamiento dos tornillos, lo que ofrece mayor resistencia, eliminando la posibilidad de deformar las tapas.

Construcción tripartida (un cuerpo y dos tapas), mejorando la manutención sin la necesidad de desconectar los extremos de la línea.

Vástago Inexpulsable.

Es de fácil aplicación para traba de candado, como la figura 1 arriba.